Claviers sans fil pour 32 zones

Manuel d'installation K32IRF V1.1 / K32RF V2.0

Les claviers K32IRF (Clavier à ACL fixe pour 32 zones) et K32RF (Clavier à DEL sans fil pour 32 zones) offrent les mêmes fonctionnalités que les claviers câblés standards, incluant la programmation du système.
Contrairement aux claviers sans fils conventionnels dont la mise à niveau des informations concernant les événements doit être effectuée manuellement, le K32IRF affiche les nouveaux événements en temps réel, lorsqu'ils se produisent.

Compatibilité		
K32IRF	MG5000 / MG5050 V3.2	Spectra SP V3.2 (MG-RTX3, V1.4 nécessaire)
K32RF	MG5000 / MG5050 V1.3	Spectra SP V2.0 (MG-RTX3, V1.1 nécessaire)

Étape 1 : Mise sous tension du clavier

A. Installer les batteries

K32IRF :
Le K32IRF comprend une source d'alimentation principale (2 batteries AA) déjà installée. Pour mettre le clavier sous tension, enlever la plaque arrière, ouvrir le compartiment à batterie et retirer l'onglet de plastique. **IMPORTANT :** Ne pas utiliser de batteries rechargeables pour la mise sous tension du K32IRF.

K32RF :
La plaque arrière retirée, installer la batterie de secours rechargeable Li-ion de 3,7 Vc.c. (incluse). Veuillez noter qu'il est possible de la remplacer par une batterie standard de 3,7 Vc.c. (type cellulaire). La batterie de secours doit être utilisée à des fins de sauvegarde uniquement, et non comme source d'alimentation principale du clavier.

B. Raccordement de la source en courant continu (optionnel pour le K32IRF)

N'utiliser qu'une prise pour adaptateur de courant de 6 Vc.c. (PA6) lors du raccordement de la source en courant continu et aucun tranformateur de 16 Vc.a..

Types de prise PA6 disponibles :
- ACP-EU (Europe)
- ACP-UL (Amérique du Nord)
- ACP-CH (Chine)
- ACP-UK (Royaume-Uni)
- ACP-AUS (Australie)

C. Indicateur de chargement de la batterie (K32RF seulement)

La touche **[⏻]** du K32RF s'allumera seulement après la restauration du courant continu pour indiquer que la batterie de secours se recharge.

Étape 2 : Assignation du clavier

Assignation automatique

Après la mise sous tension du panneau, le panneau de contrôle affiche une fenêtre pendant 10 minutes pour permettre l'assignation automatique.
Appuyer sur les touches **[⏻]** et **[CONT.]** et les maintenir enfoncées pendant 3 secondes. Sur le K32IRF, l'icône Tx clignotera. Sur le K32RF, les DEL Rx/TX et C.A. clignoteront. Le clavier est assigné au panneau de contrôle. Jusqu'à 8 claviers sans fil peuvent être assignés pendant l'affichage de 10 minutes de la fenêtre.

Vérification de la compatibilité (K32IRF seulement)
Si le clavier K32IRF n'est pas compatible avec la version actuelle du panneau, la défectuosité suivante s'affichera :
[TROUBLE : clignote] [17 : alllumé] Dans ce cas, effectuer la mise à jour du panneau MG/SP avec la version 3.2.

Assignation standard

Appuyer sur **[ENTRER]**. Saisir le **[CODE D'INSTALLATEUR]** ou le **[CODE DE MAINTENANCE]**.
Passer aux sections **[571]** à **[578]** pour assigner les claviers 1 à 8 respectivement.
Appuyer sur les touches **[⏻]** et **[CONT.]** des claviers respectifs et les maintenir enfoncées pendant 3 secondes. Le clavier est assigné au panneau de contrôle. Entrer ensuite le numéro de série du K32IRF/ K32RF dans l'une des huit sections pour l'assigner au panneau.

Retirer la plaque arrière
Pour retirer la plaque arrière du K32IRF, utiliser un tournevis et pousser vers le bas, en direction de la flèche.

Pour retirer un clavier installé au mur, le faire glisser vers le haut.

K32IRF (plaque arrière retirée)

Alimentation optionnelle PA6 (6 Vc.c.)

Alimentation principale 2 Batteries AA

Couvercle du port de mise à niveau du micrologiciel

K32RF (plaque arrière retirée)

Batterie de secours (3,7 Vc.c Li-ion)

Alimentation principale PA6 (6 Vc.c.)

Couvercle du port de mise à niveau du micrologiciel

Mise à niveau du micrologiciel du clavier

Pour effectuer la mise à niveau du clavier, retirer la plaque recouvrant le port de mise à niveau du micrologiciel et raccorder l'Interface de liaison directe 307USB à ce dernier. Pour des instructions sur le raccordement et la mise à niveau, visitez le paradox.com.
(paradox.com > Software > WinLoad > Firmware Upgrade Instructions)

Puissance du signal du clavier sans fil

Pour visualiser la puissance du signal du clavier sans fil, voir les sections **[591]** à **[598]** :

[591]	Clavier 1	**[593]**	Clavier 3	**[595]**	Clavier 5	**[597]**	Clavier 7
[592]	Clavier 2	**[594]**	Clavier 4	**[596]**	Clavier 6	**[598]**	Clavier 8

Indication de puissance du signal reçu (RSSI) (1 = signal faible, 10 = signal fort)	
Puissance du signal	Indication audible au clavier
1 à 4 *(relocalisation du clavier sans fil)*	1 tonalité
5 à 7	2 tonalité
8 à 10	3 tonalité

Options du clavier sans fil

Pour changer les options de supervision du clavier sans fil, voir la section **[588]** :

Option		DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE (par défaut)
[1]	Supervision du clavier 1	☐ Hors fonction	☐ **En fonction**
[2]	Supervision du clavier 2	☐ Hors fonction	☐ **En fonction**
[3]	Supervision du clavier 3	☐ Hors fonction	☐ **En fonction**
[4]	Supervision du clavier 4	☐ Hors fonction	☐ **En fonction**

Option		DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE (par défaut)
[5]	Supervision du clavier 5	☐ Hors fonction	☐ **En fonction**
[6]	Supervision du clavier 6	☐ Hors fonction	☐ **En fonction**
[7]	Supervision du clavier 7	☐ Hors fonction	☐ **En fonction**
[8]	Supervision du clavier 8	☐ Hors fonction	☐ **En fonction**

Mode d'affichage

Pour changer le mode d'affichage, voir la section **[587]** :

Option		DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE (par défaut)
[8]	Mode d'affichage en temps réel	☐ Hors fonction	☐ **En fonction**

Le K32IRF et le K32RF ont deux modes d'affichage. Les claviers afficheront tous les événements par défaut (p. ex. les zones en alarme, les zones contournées, etc.), en temps réel, à mesure qu'ils se produisent. Si le mode d'affichage en temps réel est désactivé, le système n'affichera que les zones causant une alarme et les délais d'entrée et de sortie. Pour visualiser l'état de toutes les zones, appuyer sur la touche [ ]. Les zones ouvertes n'ayant pas généré d'alarme ne s'afficheront qu'après avoir appuyé sur la touche [ ]. L'affichage entrera en fonction, indiquant l'état de toutes les zones au moment ou la touche [ ] a été enfoncée. L'affichage du K32IRF sera mis hors fonction après 20 sec., tandis que celui du K32RF le sera après 30 secondes.

Mode d'économie d'énergie

Si un adaptateur de 6 Vc.c. est raccordé au clavier, l'affichage entrera en mode d'économie d'énergie afin de préserver la durée de vie de la batterie. L'affichage du K32IRF sera mis hors fonction après 20 sec., et celui du K32RFaprès 1 min. Pour activer l'affichage, appuyer sur la touche **[ ]**.
IMPORTANT : Lorsque le clavier est en mode d'économie d'énergie, le K32IRF n'affichera que les alarmes, les événements d'armement (délais de sortie) et les délais d'entrée. Il n'affichera aucun événement. Appuyer sur la touche **[ ]** pour activer l'affichage et visualiser l'état du système.

Rétroaction de l'alimentation / radiofréquence

K32IRF - Icône TX
Clignotement rapide = Transmission/réception en cours

K32RF - DEL d'alimentation / RxTx
Clignotement rapide = Transmission/réception en cours
Allumée = Alim. du panneau (non du clavier)

Défectuosité

Groupe **[16]** : Défaillance de communication du clavier sans fil.

Spécifications techniques

	K32IRF	K32RF
Fréquence RF	433 MHz ou 868 MHz	433 MHz ou 868 MHz
Source d'alim. principale	Deux batteries AA	6 Vc.c. (300 mA)
Source d'alim. de secours	6 Vc.c. (300 mA)	Li-ion rechargeable de 3,7 Vc.c.
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 1 an	Jusqu'à 48 heures (alim. de secours)
Portée (représentative dans un environnement résidentiel)	40 m (130 pi)	40 m (130 pi)
Compatibilité	MG5000, MG5050, V3.2 ou ultérieure Série Spectra SP, V3.2 ou ultérieure (nécessite un RTX3, V1.4 ou ultérieure)	Magellan MG5000, V1.3 ou ultérieure Série Spectra SP, V2.0 ou ultérieure (nécessite un RTX3 V1.1 ou ultérieure)
Température de fonctionnement	0°C à 49°C (32°F à 120°F)	0°C à 49°C (32°F à 120°F)

PARADOX.COM
imprimé au Canada - 07/2008 K32XRF-FI01